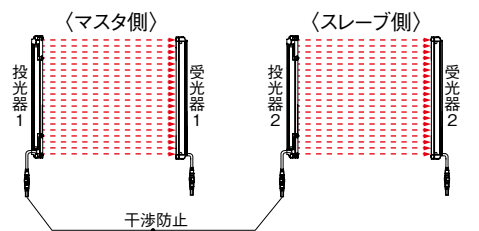
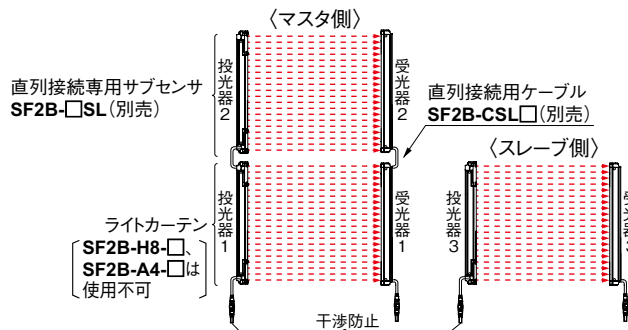
■正しくご使用ください

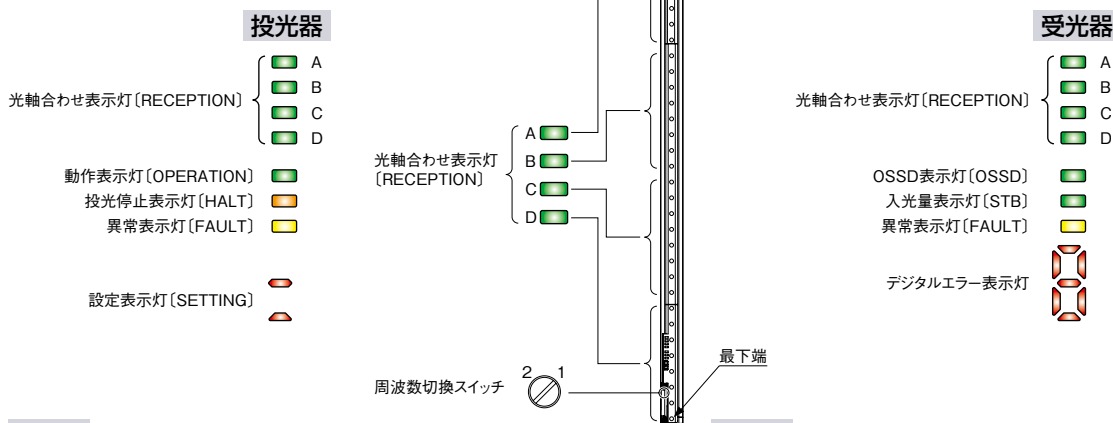
一般的な注意事項については、P.1144～をご参照ください。

並列接続

・互換ケーブル**SF2B-CB05-B**(別売)を使用した場合のみ、最大2セットまで並列接続が可能です。詳しくは、取扱説明書をご参照ください。

※周波数切換スイッチ(投・受光器共)をマスタ側の場合"1"に、スレーブ側の場合"2"に設定してください。

直列・並列混合接続

・互換ケーブル**SF2B-CB05-B**(別売)を使用した場合のみ、最大3セット(合計光軸数は最大128光軸。但し**SF2B-A□**は、2セット接続時96光軸、3セット接続時64光軸)まで直列接続、並列接続の混合が可能です。詳しくは、取扱説明書をご参照ください。

※周波数切換スイッチ(投・受光器共)をマスタ側の場合"1"に、スレーブ側の場合"2"に設定してください。

各部の名称と機能

投光器

名　称		機　能
光軸合わせ表示灯(赤色／緑色)〔RECEPTION〕	A	センサ上部全光軸入光時：赤色点灯 センサ最上端光軸入光時：赤色点滅 制御出力(OSSD1、OSSD2) ON時：緑色点灯 (**SF2B-CB05-B**使用時、常時消灯)
	B	センサ中上部全光軸入光時：赤色点灯 制御出力(OSSD1、OSSD2) ON時：緑色点灯 (**SF2B-CB05-B**使用時、常時消灯)
	C	センサ中下部全光軸入光時：赤色点灯 制御出力(OSSD1、OSSD2) ON時：緑色点灯 (**SF2B-CB05-B**使用時、常時消灯)
	D	センサ下部全光軸入光時：赤色点灯 センサ最下端光軸入光時：赤色点滅 制御出力(OSSD1、OSSD2) ON時：緑色点灯 (**SF2B-CB05-B**使用時、常時消灯)
動作表示灯(赤色／緑色)〔OPERATION〕		制御出力(OSSD1、OSSD2) OFF時：赤色点灯 制御出力(OSSD1、OSSD2) ON時：緑色点灯 (**SF2B-CB05-B**使用時 投光器異常時：赤色点灯 投光器正常時：緑色点灯)
投光停止表示灯(橙色)〔HALT〕		投光停止時：点灯、投光時：消灯
異常表示灯(黄色)〔FAULT〕		センサ異常時点灯または点滅
設定表示灯(赤色)〔SETTING〕		常時消灯 (**SF2B-CB05-B**使用時 周波数1に設定時、1つ点灯 周波数2に設定時、2つ点灯)
周波数切換スイッチ		**SF2B-CB05-B**使用時、マスタ／スレーブの切り換えに使用。マスタ側は"1"、スレーブ側は"2"に設定。

受光器

名　称		機　能
光軸合わせ表示灯(赤色／緑色)〔RECEPTION〕	A	センサ上部全光軸入光時：赤色点灯 センサ最上端光軸入光時：赤色点滅 制御出力(OSSD1、OSSD2) ON時：緑色点灯
	B	センサ中上部全光軸入光時：赤色点灯 制御出力(OSSD1、OSSD2) ON時：緑色点灯
	C	センサ中下部全光軸入光時：赤色点灯 制御出力(OSSD1、OSSD2) ON時：緑色点灯
	D	センサ下部全光軸入光時：赤色点灯 センサ最下端光軸入光時：赤色点滅 制御出力(OSSD1、OSSD2) ON時：緑色点灯
OSSD表示灯(赤色／緑色)〔OSSD〕		制御出力(OSSD1、OSSD2) OFF時：赤色点灯 制御出力(OSSD1、OSSD2) ON時：緑色点灯
入光量表示灯(橙色／緑色)〔STB〕		余裕入光時(入光量130%以上)(注1)：緑色点灯 安定入光時(入光量115～130%)(注1)：消灯 不安定入光時(入光量100～115%)(注1)：橙色点灯 遮光時：消灯(注2)
異常表示灯(黄色)〔FAULT〕		センサ異常時点灯または点滅
デジタルエラー表示灯(赤色)(注3)		ロックアウト時に異常内容を点灯表示 (**SF2B-CB05-B**使用時 ロックアウト時に異常内容を点灯表示 周波数1に設定時、真中が点灯 周波数2に設定時、真中および下段が点灯)
周波数切換スイッチ		**SF2B-CB05-B**使用時、マスタ／スレーブの切り換えに使用。マスタ側は"1"、スレーブ側は"2"に設定。

(注1)：制御出力(OSSD1、OSSD2)がOFFからONに切り換わるしきい値を入光量100%としています。
(注2)：遮光時とは、検出領域内に遮光物が存在する状態をいいます。
(注3)：詳細については、トラブルシューティング(P.521)および製品付属の取扱説明書をご参照ください。
(注4)：本体には、〔　〕内の名称が表記されています。